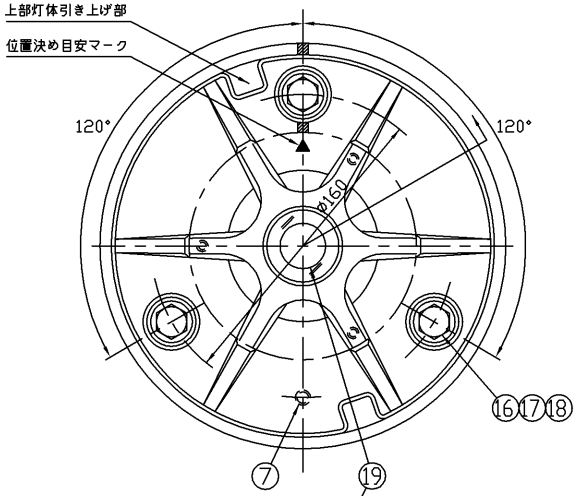
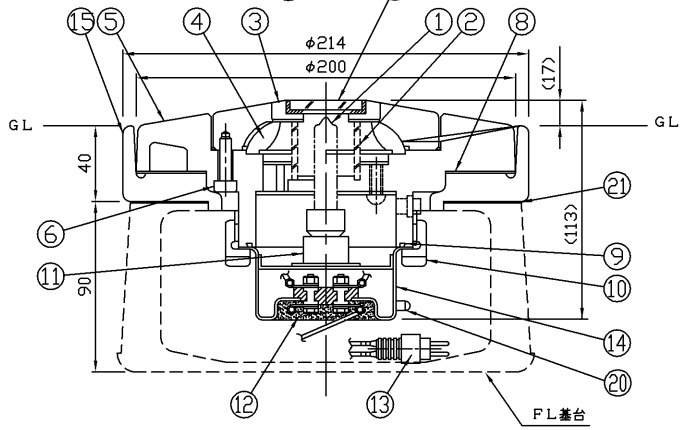
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

(2007.06. 233) 2015.01. 003



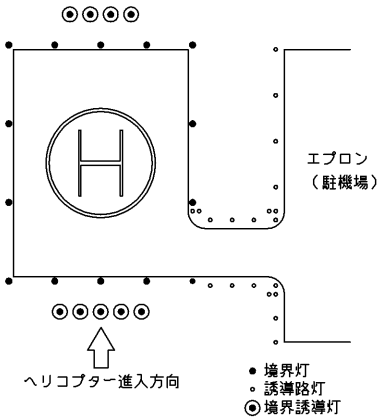



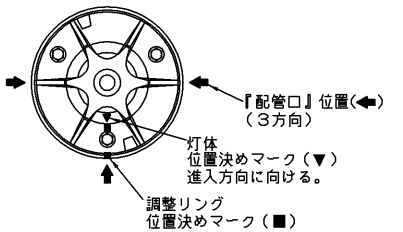

仕　様

光　　色：青
規定光度：２ｃｄ以上
表 面 色：黒色アルマイト処理
質　　量：2.6Ｋｇ（灯体）
定格電圧：ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
使用周囲温度：－３０℃～４５℃
ランプ寿命：２，０００時間

●位置決めについて

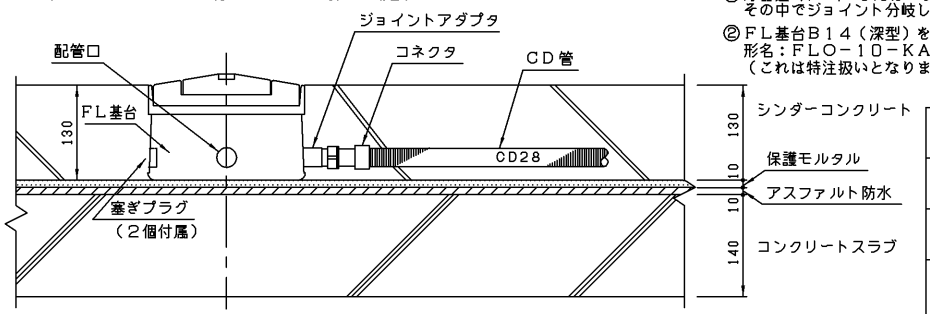
ヘリコプターの主となる進入方向を確認の上、灯器の位置決めマーク（▼）を進入方向に向けてください。




●施工例（埋設のしかた）

（シンダーコンクリート厚が１３０ｍｍ以上の場合）




●配管・配線について

配管および配線についてはプルボックス（P,B）経由の単独配線としてください。（送り配線はできません。）
但し、送り配線が必要な場合は、以下のいずれかをご検討願います。

①灯器近くにP,Bまたはハンドホール（ＨＤ）を設けてその中でジョイント分岐してください。

②ＦＬ基台Ｂ１４（深型）をご使用ください。
形名：ＦＬＯ－１０－ＫＡＩ－ＫＩＤＡＩ／Ｆ
（これは特注扱いとなります。）

| 部番 | 部品名 | 個数 | 材質 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ハロゲンランプ | 1 | ――― | ＪＤ１１０Ｖ８５ＷＮＰ－ＥＦＨ |
| 2 | カラーフィルタ | 1 | 硬質ガラス | 青 |
| 3 | 灯体Ａ | 1 | ＡＣ（アルミ鋳物） | － |
| 4 | リングガラス | 1 | 硬質ガラス | － |
| 5 | 灯体Ｂ | 1 | ＡＣ（アルミ鋳物） | － |
| 6 | 取付けボルト | 3 | ＳＵＳ３０４（ステンレス鋼） | Ｍ６×２２ 六角穴付 |
| 7 | 位置決めピン | 1 | ＳＵＳ３０４（ステンレス鋼） | φ８×１６ |
| 8 | シートパッキン（乳白） | 1 | Ｑ（シリコンゴム） | 乳白色 |
| 9 | Ｏリングガスケット Ｂ | 1 | Ｑ（シリコンゴム） | － |
| 10 | カバー取付けリング | 1 | ＡＣ（アルミ鋳物） | － |
| 11 | ランプソケット | 1 | 磁器 | Ｅ１１ |
| 12 | 充填剤 | － | ＳＩ（シリコーン樹脂） | － |
| 13 | 外部リード線 | 1 | ２ＰＮＣＴ（キャブタイヤケーブル） | Ｐ－３Ａ形プラグ付 3.5mm² Ｌ＝３００ |
| 14 | 灯体カバー | 1 | ＳＵＳ３０４（ステンレス鋼） | － |
| 15 | 調整リング | 1 | ＡＣ（アルミ鋳物） | － |
| 16 | 埋込ボルト | 3 | ＳＵＳ４１０（ステンレス鋼） | Ｍ１０ |
| 17 | 袋ナット | 3 | ＳＵＳ３０４（ステンレス鋼） | Ｍ１０ |
| 18 | 皿ばね座金 | 3 | ＳＵＳ３０４（ステンレス鋼） | Ｍ１０ |
| 19 | 上部ガラス | 1 | 硬質ガラス | φ４０ |
| 20 | アース端子 | 1 | Ｃ１０２０（黄銅） | Ｒ２－４、Ｍ４×６セムスねじ付 |
| 21 | シートパッキン（黒） | 1 | ＣＲ（クロロプレンゴム） | 黒 |

| ⚠ 警 告 | 改造しないでください。<br>無断で改造したことにより生じた事故については、一切責任を負いません。 |
|---|---|

注）

1. 施工・ご使用の際には必ず施工要領書・取扱説明書をお読みください。
2. 調整リングと基台間には、現地施工時にシートパッキン（黒）を必ず挿入してください。
3. 灯体と調整リングの間には、シートパッキン（乳白）を必ず挿入してください。
4. 灯器の組み立ての際は以下の点に注意してください。
   - 下記の規定トルクで締め付けてください。（取扱説明書もご参照ください）
     イ、灯体とカバー取付けリング　：　１４.７ Ｎ･ｍ ～ １９.６ Ｎ･ｍ
     ロ、ＦＬ基台と調整リング　：　２４.５ Ｎ･ｍ ～ ２９.４ Ｎ･ｍ
     ハ、灯体とＦＬ基台部（袋ナット）　：　２０ Ｎ･ｍ
   - 灯体とカバー取付けリング、灯体とＦＬ基台部にはそれぞれ位置合わせピンと穴を合わせてください。
   - 袋ナットとＭ１０ボルトの締め付けは座金が必要となりますので、組み合わせ、向きをご確認の上挿入願います。
5. ＦＬ基台で使用しない配管口は付属の塞ぎプラグ（２個）を使用し、防水処理（シーリングなど）をしてください。
   （シーリング：市販シリコーンシーリング材をご使用ください。）
6. Ｐ－３Ａプラグ（オス側）とＰ－３Ｃレセップ（メス側）の接続および電源側電線とＰ－３Ｃレセップの接続は、施工要領書・取扱説明書をお読みください。
7. アルミ鋳物の表面に傷等を付けた場合は、常温亜鉛めっき塗料を塗布してください。
   ご参考：ローバル（ローバル（株）製）
8. Ｐ－３Ｃレセップ付ケーブルは付属しています。但し、ケーブル長が短いため、現地施工に適した長さのＰ－３Ｃレセップ付ケーブルをご購入いただくことをお奨めします。

| 質量 NET WEIGHT | | |
|---|---|---|
| 6.5 kg | | |
| 包装質量 GROSS WEIGHT | 梱包数 QTYPER CASE | |
| 7 kg | | |
| 寸法 SIZE OF CASE | | |
| 24X24X18 cm | 1 | |

| 承認 APPROVED BY | 担当 CHARGED BY |
|---|---|
| 本多 | 加藤 |

TOSHIBA
東芝ライテック株式会社
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.

| | |
|---|---|
| 名称 TITLE | 東芝航空標識灯<br>ヘリポート用　埋込型標識灯<br>ＦＬＯ－１０改型　誘導路灯 |
| 形名 MODEL NO. | ＦＬＯ－１０－ＫＡＩ－Ｂ |
| 図面番号 DRAWING NO. | Ｅ－ＥＦＢ－００２０１１４－８ |
| 第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | 尺度 SCALE ――― |
| 単位 UNITS | mm |

日本国内専用（Use only in Japan）